

LCN-R2H

Relaismodul mit 2 Ausgängen für die Hutschiene

Der LCN-R2H bietet 2 Relais mit 230V / 16A Umschalt-Kontakten. Das Relaismodul kann mit einem zweiten LCN-R2H erweitert werden.

Der LCN-R2H wird an intelligente LCN-Busmodule wie LCN-SH, LCN-SHS, LCN-HU oder LCN-LD angeschlossen.

Anwendungsgebiete:

Der LCN Relaisblock wird zur Ansteuerung von bis zu zwei unabhängigen Stromkreisen/Verbrauchern oder einem Motorantrieb verwendet.

136



Hardwareausstattung:

2 Lastrelais mit potenzialfreien Umschaltkontakten (Öffner & Schließer), bei 250V/16A, AC1

3600VA Schaltleistung je Relaiskontakt

Anschlusskabel für den P-Anschluss des Moduls

steckbare Relais

Hinweise: Die Relaiskontakte des LCN-R2H sind für hohe Einschaltströme optimiert (AgSnO₂).

Sie brauchen eine Mindestlast (mind. 20V / 100mA), damit keine Oxidschichten = Kontaktfehler auftreten.

Bei der Planung der Kontaktlasten Einschalt- und Blindströme beachten!

Für den Einsatz in der Medientechnik sind Relais mit Goldkontakten optional erhältlich.

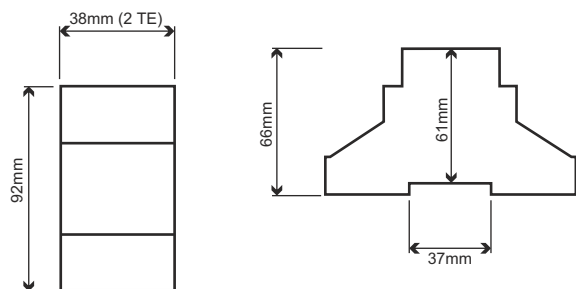
Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

LCN-R2H

Relaismodul mit 2 Ausgängen für die Hutschiene

Abmessungen:

Maße (B x L x H): 38mm x 92mm x 66mm
Zuleitung: 200mm



Höhe: 66mm
 61mm über Hutschiene

Platzbedarf: 2TE

Montage: REG auf 35mm Tragschiene
 (DIN 50022)

Technische Daten

Anschluss:
 Versorgungsspannung: 230VAC ±15%, 50/60Hz
 (110V Version lieferbar)
 Leistungsaufnahme: <2W

Klemmen: schraublos, max. 16A
Leitertyp: massiv oder mehrdrig
 max. 2,5mm² oder mit
 Aderendhülse max. 1,5mm²

Relais:
 Nennstrom: 16A / AC1(ohmsche Last)
 Max. Einschaltstrom: 70A
 Betriebsstrom: 100mA - 16A
 Kontaktspannung: >20V
 Kontaktmaterial: AgSnO₂

Allgemeine Daten:
 Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
 Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend
 Verwendung in ortsfester
 Installation nach VDE632,
 VDE637

Schutzart: IP 20

137

Schaltplan

Im Beispiel: Anschluss eines Antriebs

